

キッチン用タッチレス水栓

一般地用

SF-N450SX(JW)

SF-N451SX(JW)

SF-N452SX(JW)

SF-N453SX(JW)

SF-N455SX(JW)

SF-N456SX(JW)

SF-N457SX(JW)

SF-X453SX(JW)

SF-X453SX-S7A(JW)

寒冷地用

SF-N450SXN(JW)

SF-N451SXN(JW)

SF-N452SXN(JW)

SF-N453SXN(JW)

SF-N455SXN(JW)

SF-N456SXN(JW)

SF-N457SXN(JW)

取扱説明書

このたびは当社商品をお買い求めいただき誠にありがとうございました。

ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。

この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

工事店様へのお願い

貴店名ならびに据付引渡し日を保証書にご記入の上、お客さまに必ずお渡しください。

また、定期的に交換が必要な部品があることをお客さまに必ずお伝えください。

もくじ

安全上のご注意	1
特長	3
各部の名称	4
ご使用前に	5
ご使用方法	6
日常のお手入れ	10
定期的なお手入れ	11
修理を依頼される前に	13
アフターサービスについて	15
仕様	16
保証書	裏表紙

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

警告 …… 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。

注意 …… 取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。

 …… 「注意しなさい！」（上記の『警告』、『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）

 …… 「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

 …… 「分解してはいけません！」

 …… 「バスルームやシャワールームなどの水場で使用してはいけません！」

 …… 「指示した場所には触れてはいけません！」

 …… 「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

 …… 「電源プラグをコンセントから抜きなさい！」

警 告

修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。
※発火、感電したり、異常動作してケガをすることがあります。



水につけたり、水をかけないでください。
※発火、ショート、感電、故障の原因となります。



バスルーム等の水がかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では使用しないでください。
※発火、ショート、感電、故障の原因となります。



電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っばったり、ねじったり、束ねたり、重い物を乗せたり、挟み込んだりしないでください。
※電源コードが破損し、発火、ショート、感電の原因となります。



電源プラグを濡れた手で触れないでください。
※感電の原因となります。



電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

※発火、ショート、感電の原因になります。



交流100V以外では使用しないでください。

※発火、ショート、感電の原因となります。



上水道以外は使用しないでください。

※商品の内部腐食により、発火、ショート、感電の原因となります。



トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。

※発火、ショート、感電、故障の原因になります。



⚠ 注 意

他所の水栓の同時使用等により圧力変動が起こり、お湯の使用中に湯温が急上昇することがあります。

※同時使用のないように注意しないとヤケドをする恐れがあります。



高温の湯をお使いのときには、ホースは高温になっています。直接、肌を触れないようにしてください。

※ヤケドをする恐れがあります。



お使いになる前に必ず適温であることを確かめてください。

※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。



高温の湯をお使いの後は、必ずレバーハンドルを水側に戻し、しばらく水を流してください。※次に使うといきなり高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。



凍結が予想される際は、室内を保温して氷点下にならないようにしてください。（一般地仕様の場合）

寒冷地仕様の場合は、配管の水抜操作と水栓の水抜操作を行ってください。

※凍結破損で漏水し、家財等をぬらす財産損害発生の恐れがあります。



レバーハンドルを急閉止させると、配管から漏水を起こす恐れがありますので、ゆっくり操作してください。

※漏水で家財等をぬらす財産損害発生の恐れがあります。



安全のため給湯器の設定温度は60℃以下にしてお使いください。

※不意に熱い湯が出てヤケドをする恐れがあります。



直射日光が当たる場所での使用はおやめください。

※誤作動の原因になります。



水栓が故障した場合、コンセントからACアダプターを抜いて修理を依頼してください。※そのまま使用すると発火、ショート、感電の原因になります。



夏期旅行など長期間ご使用にならない場合は、レバーハンドルを閉じてACアダプターをコンセントから抜いてください。



特長

●簡単操作で吐水・止水

吐水口部先端のセンサーに手をかざすだけで吐水・止水が簡単にできます。なおかつシングルレバー付なのでレバーハンドルひとつで流量と温度が簡単に調節できます。

●衛生的

手が汚れていても、水栓に触れずに吐水・止水できるので、とても衛生的です。

●節水

あらかじめ流量調節をした状態で吐水ができるので、無駄水を抑えられ節水が図れます。

●止め忘れ防止機能

万が一水を止め忘れても、約10分で自動的に止水する機能が付いているので安心です。

●広い吐水口空間

グースネックタイプのデザインで広い吐水口空間を確保しているので、シンクを広く使え大きなナベでも楽に洗えます。

●手元ライト

手元をやさしく照らして、洗い物時の台所照明の補助としてご使用できます。

※手元ライトを点灯しないようにすることはできません。

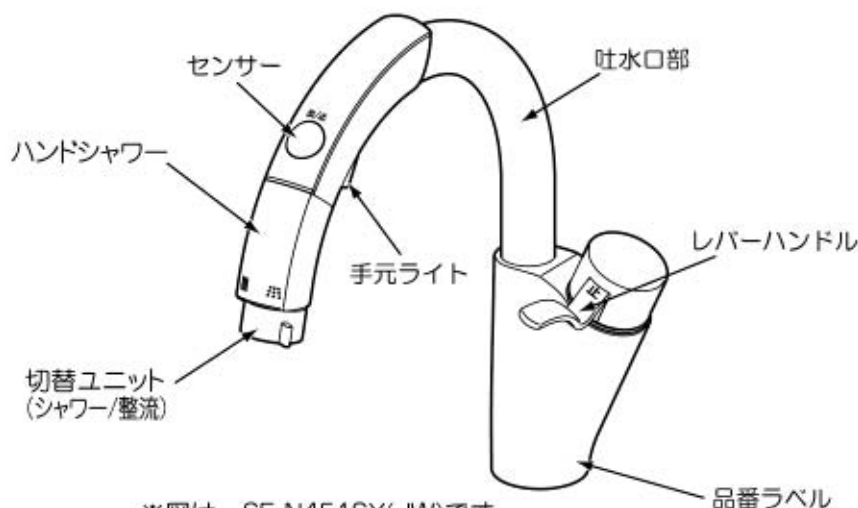
●ホース引き出し機能

ホース引き出し機能が付いているのでシンクの掃除もラクラク。

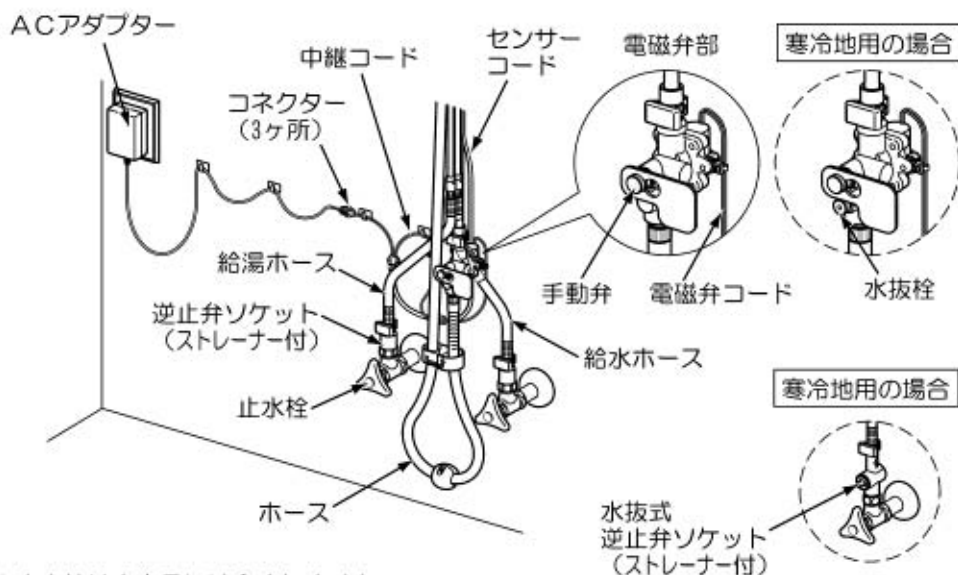
●シャワー・整流切替

吐水口先端でシャワーと整流を切り替えることができます。

各部の名称



※図は、SF-N451SX(JW)です。



※止水栓は本商品には含まれません。

※寒冷地用 (SF-N450SXN(JW)、SF-N451SXN(JW)、SF-N452SXN(JW)、SF-N453SXN(JW)、SF-N455SXN(JW)、SF-N456SXN(JW)、SF-N457SXN(JW))は「冬期凍結の恐れがある場合」の項を参照ください。

ご使用前に

ガス給湯器と組み合わせてご使用の場合

- 安全のため給湯器は設定温度を60℃以下にしてお使いください。
※不意に熱い湯が出てヤケドをする恐れがあります。
- 能力切替付の給湯器では、能力を季節に合わせてご使用ください。
※吐出量を絞って使用すると給湯器が着火しない場合がありますのでご注意ください。（直圧式給湯器の場合）
- 給水圧力が低いときや水温が高いときは、給湯器が着火しない場合があります。（直圧式給湯器の場合）
このときは、給湯器の設定温度（能力切替付は能力）を少し下げてください。

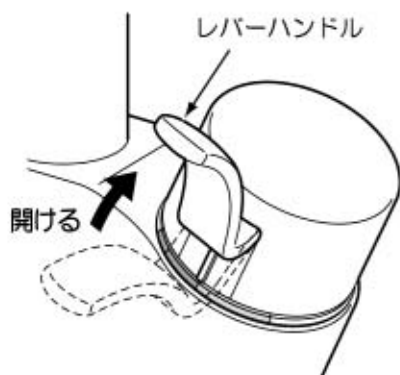
電源の確認

使用される前にACアダプターがコンセントに正しく差し込まれていることを確認してください。



レバーハンドルの確認

レバーハンドルが開いていることを確認してください。



注意

「止」の文字が完全に見えている状態では水が出ません。



ご使用方法

吐水と止水

- センサーに手をかざすと、手を感じ知して吐水します。センサーから30mm程度離れた位置(素手の場合の目安)にかざしてください。
※3秒間以上手をかざし続けると自動的に止水します。再び吐水させたいときは、一度センサーから手を離してからもう一度手をかざしてください。
- もう一度センサーに手をかざすと1～2秒後に止水します。
※止め忘れた場合でも、10分間吐水し続けると自動的に止水します。



吐水時の
センサーのようす



バカッ、バカッ…
LED(オレンジ色の光)が点滅

止水時の
センサーのようす



LED(オレンジ色の光)が点灯

ポイント

- センサーのLEDは点滅しているのに水が出ない…
⇒レバーハンドルが閉じていませんか？
⇒止水栓が閉じていませんか？
センサーのLEDが消えている…
⇒ACアダプターがコンセントに差し込まれていますか？



注意

感知エリアは上方に向いています。感知エリアに障害物がないように注意してください。
※誤感知の原因になります。



お使いになる前に必ず適温であることを確かめてください。
※高温の湯が出てヤケドする恐れがあります。



昇降キャビネットが降りた時にセンサーが感知する場合、吐水口部を回してからキャビネットを降ろしてください。
※吐水口部をシンク外に飛び出さないように納めてください。



感知エリア内の昇降キャビネットの操作バーにタオルなどを掛けしないでください。



流量の調節

レバーハンドルを上げると流量は増え、上げ具合で流量を調節できます。
レバーハンドルは左右どの位置でも同様に流量を調節できます。

※レバーハンドルを完全に下げてしまうと、センサーに手をかざしても吐水しません。

※夏期旅行など長期間ご使用にならない場合は、レバーハンドルを閉じてください。



温度の調節

レバーハンドルを左に回すと吐出温度が上がり、右に回すと吐出温度が下がります。湯をお使いの場合は、安全のためにまず水を出してからハンドルを回してお好みの温度に調整してください。



注意

高温の湯をお使いの後は、必ずレバーハンドルを水側に戻し、しばらく水を流してください。

※次に使うといきなり高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。



レバーハンドルを急に回すと温度が急上昇することがありますので、ゆっくりと回してください。

※ヤケドする恐れがあります。

シャワーと整流の切替

切替レバーを右に回すとシャワー、左に回すと整流に切り替わります。



注意

レバーは確実にシャワー位置、もしくは整流位置に切り替えてください。

中間位置で止めると水が飛びはね、衣服が濡れる可能性があります。



ハンドシャワー

ハンドシャワーは引き出して使用できます。皿洗いやシンク洗いの際に便利です。ホース

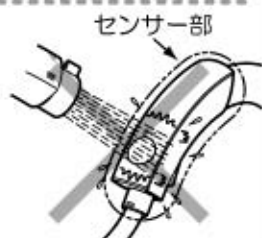


注意

高温の湯をお使いのときはホースは高温になっています。直接、肌を触れないようにしてください。※ヤケドをする恐れがあります。



センサー部に直接水をかけないでください。※誤動作や故障の原因になります。また、キャビネット内に水が浸入する場合があります。



吐水口部を回しすぎないでください。※シンクの外に吐水が飛び出す場合があります。



長時間水栓を使用しない時は、レバーハンドルを「閉」にして、吐水口部はシンク内に納めてください。

停電時の応急処置

停電時や万が一の故障時には、復帰するまでの応急処置として電磁弁部の手動弁を開けることで、センサーに関係なくレバーハンドルのみで吐水・止水ができるようになります。

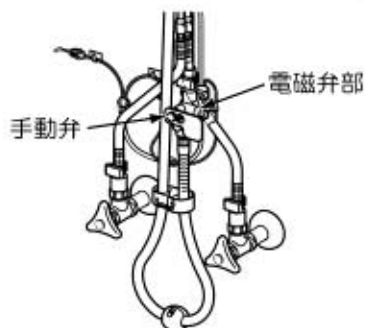
ポイント

手動弁は非常時のみ開けるもので、復帰後は確実に閉めてご使用ください。

注意

高温の湯をお使いのすぐあとは手動弁が熱くなっている場合があります。操作する際は十分注意してください。

手動弁は、工具を使わず手でゆっくり回してください。



非常時

正常時

タグを取り外し
右にいっぱい
まで回す＝開



手動弁

左にいっぱい
まで回す＝閉



※正常時には必ずタグを
挿し込んでください。

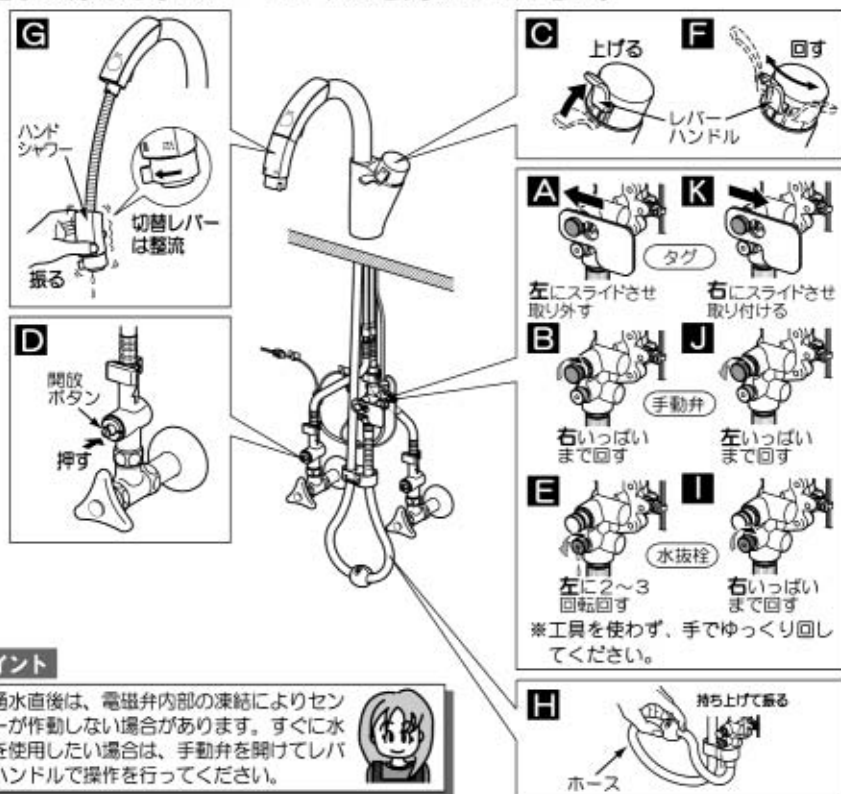
冬期凍結の恐れがある場合

【SF-N450SXN(JW)、SF-N451SXN(JW)、SF-N452SXN(JW)、SF-N453SXN(JW)、SF-N455SXN(JW)、SF-N456SXN(JW)、SF-N457SXN(JW)の場合】

凍結が予想される場合は、次の手順で水栓の水抜きをしてください。

1. 配管の水抜き栓を操作する。
2. タグを取り外す。(図A)
3. 手動弁を開ける。(右いっぱいまで回す)(図B)
4. レバーハンドルを開く。(図C)
5. 逆止弁ソケットの開放ボタン(2ヶ)を押す。(図D)
6. 電磁弁部の水抜き栓を開ける。(図E)
※洗面器等で排出される水を受けてください。
7. レバーハンドルを全開状態で数回、水側から湯側まで回す。(図F)
8. 切替レバーを整流にし、ハンドシャワーを振って水をよくきる。(図G)
9. ホースを振ってホース内に残った水を抜く。(図H)
10. 水栓の水が抜けたらレバーハンドルを閉める。
11. 電磁弁部の水抜き栓を閉じる。(図I)
12. 手動弁を閉じる。(左いっぱいまで回す)(図J)
13. タグを手動弁に取り付ける。(図K)

※再通水の際は必ずレバーハンドルを開いてください。



日常のお手入れ

いつまでもご愛用いただくために、普段のお手入れは次のことに注意してください。

- 水栓やセンサーの表面の汚れは柔らかい布でふき取ってください。汚れがひどいときは、適当に薄めた中性洗剤を含ませた布でふき取り、そのあと洗剤が残らぬように水ぶきしてください。

ポイント

水栓やセンサーの表面についた汚れや洗剤はよくふき取ってください。
※とくにセンサー部に汚れや洗剤が付いたままだと誤動作等の原因になります。



- 水栓やセンサーの表面を傷つけたり、侵したりする恐れのあるものは使用しないでください

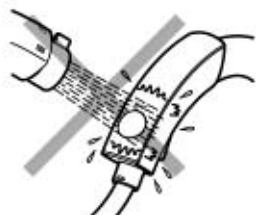
- クレンザー、磨き粉等の粒子を含んだ洗剤
- シンナー、ベンジン等の溶剤
- 酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
- ナイロンたわし、ステンレスたわし、ブラシ等



※センサーに傷がつくと正常に作動しなくなる可能性があります。

注意

お手入れの際にセンサーに直接水をかけないでください。
※誤動作や故障の原因になります。



センサー部にふきんを掛けたり、重いものを載せたりしないようにしてください。
※誤動作や破損の原因になります。



定期的なお手入れ

定期的な部品交換のお願い

【一般地用】



【寒冷地用】



※逆止弁は水側・湯側両方に入っています。

交換時期：3～5年

※逆止弁の交換は、お求めの取扱店または(株)I N A Xメンテナンスにご依頼ください。

 0120-1794-11

(株)I N A Xメンテナンスにご依頼の場合、修理料金は“技術料”＋“出張料”＋“部品代”で構成されています。

吐水口の掃除

吐水口内部のゴミ詰まりは機能を低下させます。
ときどき次の要領で掃除してください。

1. ハンドシャワーを引き出し、裏側にあるネジを小型のプラスドライバーで左に2～3回転緩めます。



※不意に吐水しないように、レバーハンドルを閉じてから作業を行ってください。

2. 切替ユニットを外して、ストレーナーに付いたゴミを歯ブラシなどで洗剤を使わずにこすり落としてください。



ポイント

取り付けるときは、位置合わせの向きを合わせるように差し込んでください。



注意

ネジを強く締め過ぎないでください。



取り付け後は切替ユニットが抜けてこないことを確認してください。

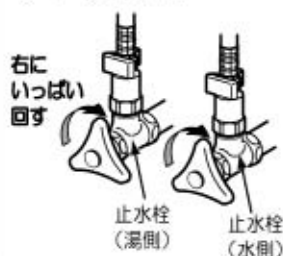


ストレーナーの掃除

流量が少なくなった場合はストレーナーのゴミ詰まりが考えられます。
ときどき次の要領で掃除してください。

一般地用の場合 【SF-N450SX(JW)、SF-N451SX(JW)、SF-N452SX(JW)、SF-N453SX(JW)、
SF-N455SX(JW)、SF-N456SX(JW)、SF-N457SX(JW)、SF-X453SX(JW)
SF-X453SX-S7A(JW)】

1. 水側・湯側の止水栓を
右にいっぱい回して閉
じてください。



2. 一度センサーに手を
かざして圧抜き、止
水確認をします。



3. 抜け止めカバーと固定
リングを外してから給
水・給湯ホースを外し
ます。



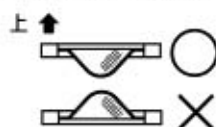
4. モンキーレンチ等で
水側・湯側の逆止弁
ソケットを外します。



5. ストレーナー付パッキン
のゴミを歯ブラシ等でこ
すり落としてください。

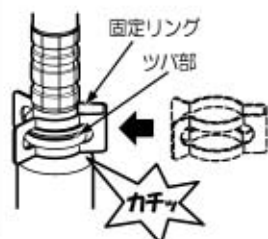


6. ストレーナ付パッキン、逆止
弁ソケット、給水・給湯ホー
スの順に取り付けます。



ストレーナ付パッキンの
向きに注意してください

7. 固定リングを給水・給
湯ホースと逆止弁ソケ
ットの接続部 (ツバ部)
にはめ込みます。

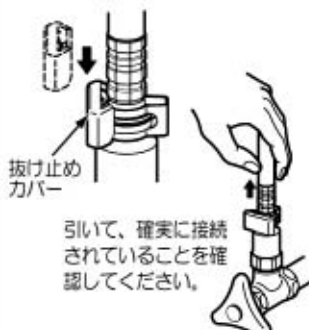


注意

固定リングをしっかり
取り付けないと漏水の
原因になりますので、
確実にはまったことを
確認してください。



8. 抜け止めカバーを固定リン
グにはめ込みます。



掃除後は必ず止水栓で流量調節
を行ってください。

寒冷地用の場合【SF-N450SXN(JW)、SF-N451SXN(JW)、SF-N452SXN(JW)、SF-N453SXN(JW)、SF-N455SXN(JW)、SF-N456SXN(JW)、SF-N457SXN(JW)】

- 1.** 水側・湯側の止水栓を右に
いっぱい回して閉じて
ください。



- 2.** 一度センサーに手を
かざして圧抜き、止
水確認をします。



- 3.** 大型のマイナストライ
バーで逆止弁部を外し
て、ストレーナーのゴミ
を取り除いてくださ
い。



修理を依頼される前に

簡単に故障が直る場合がありますので修理を依頼される前に下記項目をご確認ください。

※確認箇所名称については「各部の名称」(P 4)を参照してください。

現象	確認内容	処置方法	参照ページ
吐水しない	止水栓は開いていますか？	止水栓を開く。	14
	レバーハンドルが閉じていませんか？	レバーハンドルを開ける。	5
	コンセントに電気がきていますか？	ブレーカーを確認する。 (停電時の使用法は8ページを参照してください。)	8
	ACアダプターはコンセントに差し込まれていますか？	ACアダプターをコンセントに差し込む。	5
	断水中ではありませんか？	回復するまで待つ	—
	コネクターは確実に差し込まれていますか？	コネクターを確実に差し込む。	4
	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布で拭き取る。	10
	ストレーナーのゴミ詰まりはありませんか？	ゴミを取り除く。	12
流量が少ない	止水栓を絞りすぎていませんか？	適切な流量になるまで止水栓を開く。	14
	吐水口やストレーナーにゴミが付着していませんか？	ゴミを取り除く。	11 12
	レバーハンドルを絞りすぎていませんか？	レバーハンドルを開ける。	5
	能力切替付の給湯器と組み合わせてご使用の場合、能力設定は適正ですか？	能力設定を適正にセットする。	5

現象	確認内容	処置方法	参照ページ
すぐ止まる	センサーに3秒以上手をかざし続けていませんか？	水が出たら手をセンサーから引く。	6
出たり止まったりを繰り返す 勝手に出る	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布で拭き取る。	10
止水しない	センサーの感知エリア内に障害物はありませんか？	障害物を取り除く。	6
	センサーの表面が汚れていたり、洗剤の泡や水滴が付いていませんか？	柔らかい布で拭き取る。	10
	手動弁が開いていませんか？	手動弁を閉じる。(左にいっぱい回す)	9
希望の温度のお湯が出ない	止水栓を絞りすぎていませんか？	適切な流量になるまで止水栓を開く。	14
	吐水口やストレーナーにゴミが付着していませんか？	ゴミを取り除く。	11 12
	給湯器から十分な温度のお湯がきていますか？	給湯器の温度設定を確認する。	—
ラジオにノイズが入る	水栓のすぐ近くに置いていませんか？	ラジオを水栓から遠ざける。	—

●水を止めた後に少しのあいだ水が垂れる・・・

切替ユニットの内部に溜まった少量の水が排出されるため、故障ではありません。



以上の確認を行っていただいても問題が解決されない場合は、レバーハンドルまたは止水栓を閉じて、取扱店または(株)INAメンテナンスまでお問い合わせください。

止水栓による流量調節のしかた

レバーハンドルを全開にしたときにシャワーの流量が湯・水それぞれ約8 L/min (1リットルの容器をいっぱいにするのに約9秒) になるように止水栓で調節してください。



ポイント

湯と水の流量が同じになるように調節してください。



アフターサービスについて

1. 修理サービスを依頼される前に

「修理を依頼される前に」の項(P.13~14)を参照して確認してください。

⚠ 注 意

修理技術者以外の方は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。
※ケガしたり、故障・破損の恐れがあります。



2. 保証書と保証期間

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は取付けの日から2年間です。

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。

3. 修理を依頼されるとき

《保証期間中は》

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

- 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

- “技術料”+“出張料”+“部品代”で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. ご住所、ご氏名、電話番号 | 2. 商品名 |
| 3. 品番(商品に表示、「各部の名称」の項(P.4)参照) | 4. ご購入日 |
| 5. 故障内容、異常の状況 | 6. 訪問ご希望日 |

4. 部品の保有期間について

当社は商品の補修用性能部品(商品の機能を維持するために必要な部品)を製造打切り後最低10年保有しています。この部品保有期間を修理対応可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。

5. アフターサービス等についておわかりにならないとき

《修理のご依頼は》お求めの取扱店または

(株)INAXメンテナンス(ホームページアドレス <http://www.i-mate.co.jp>)

TEL ☎ 0120-1794-11 受付時間9:00~22:00 365日受付 & 修理

FAX ☎ 0120-1794-56

《使い方・お手入れ方法等、商品についてのお問合せは》

(株)INAX「お客さま相談センター」

TEL ☎ 0120-1794-00 受付時間 平日 9:00~19:00

FAX ☎ 0120-1794-30 土日・祝日 10:00~18:00

(夏季、年末年始の休みは除く)

仕様

	SF-N450SX(JW) SF-N451SX(JW) SF-N452SX(JW) SF-N453SX(JW) SF-N455SX(JW) SF-N456SX(JW) SF-N457SX(JW) SF-X453SX(JW) SF-X453SX-S7A(JW)	SF-N450SXN(JW) SF-N451SXN(JW) SF-N452SXN(JW) SF-N453SXN(JW) SF-N455SXN(JW) SF-N456SXN(JW) SF-N457SXN(JW)
	一般地用	寒冷地用
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	常時: 1.4W 作動時: 2.9W	
使用圧力範囲	0.05~0.75MPa {0.5~7.6kgf/cm ² } 給水圧力≥給湯圧力	
使用可能水質	上水	
通水温度上限	80℃	
使用環境温度	(注1) 0~40℃	(注1) -20~40℃
感知距離	約40mm (グレーカード: 80mm角)	
感知エリア幅	約φ5mm	
電源コード長さ	1.8m	

(注1) 但し、内部の水を凍結させないでください。

MEMO

MEMO

保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求め取扱店に修理をご依頼ください。

※取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名または品番		取付日	
キッチン用タッチレス水栓		年 月 日	
保証期間	取付日より2ヶ年		
お客さま	おなまえ	無効	
おところ	おでんわ		
		() -	
お客さまへ		お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。	

無料修理規定（保証規定）

- 「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
 - 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
 - ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合、本書に掲載の、㈱INAXメンテナンスにご相談ください。
 - 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。
 - 用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
 - 専門業者や施工説明書等に基づかない施工及び工事に起因する不具合
 - お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障及び損傷等の不具合
 - 専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
 - 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等商品以外の不具合に起因する当該商品の不具合
 - 経年変化使用に伴う外観上の現象（塗装の色あせ、もらい錆等）または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合
 - 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
 - 小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
 - 天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）による故障及び損傷などの不具合
 - 戦争・暴動等の破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合
 - 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
 - 消耗品（パッキン、ヒューズ、電池等）類の消耗に起因する故障および損傷などの不具合
 - 温泉水、井戸水などであって水道法に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する故障及び損傷不具合
 - 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷
 - 給水・給湯配管の錆、砂やごみなどの異物の配管内流入及び水あか固着に起因する不具合
 - 電気・給水等の供給で指定された以外の環境（異常ガス圧、異常電源・電圧・周波数、異常電磁波、異常水圧・水質、音、振動等）に起因する故障及び損傷などの不具合
 - 保証書の期限切れまたは提示がない場合
 - 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。
 - 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明の場合、お買い求めの取扱店またはもよりの当社支社・営業所にお問い合わせください。修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10ヶ年です。

年月日	損傷と処置	サービス担当者

取扱店（店名・住所・TEL）

株式会社 INAX

愛知県常滑市鯉江本町 〒479-8585
TEL: (0569) 35-2700 (代表)